Index of Claims

Appl	ication	/Control	No.

10/695,194 Examiner

Rodney P. Swartz, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOCHSTRASSER ET AL.

Art Unit

1645

^	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					J		ш	_			-			_		j	لب			_			,	Ц			_
Cl	aim					Dat	е		_]	Cla	aim	Date										CI	aim				_
Final	Original	12/20/04	4/30/05	10/21/05	5/16/06	9/2/08						Final	Original											Final	Original				
	1	+	1	1	٧	1							51										İ		101				Ī
	2	+	1	1	V	1			L]		52						\square			⊒			102				I
	3	+	1	1	1	1	ļ_	_	<u> </u>		1		53		<u> </u>	L_	L	<u> </u>	Ш		_	4			103	ᆫ	L	_	ļ
<u> </u>	4	+	1	1	1	1	<u> </u>	 _	▙	<u> </u>	1		54	┡	<u> </u>	╙	<u> </u>	┡	Н		\dashv	ᅱ			104	╙	▙	L	ļ
<u> </u>	5	+	1	1	1	1	├-	₩.		-	1		55	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	├	Н		\dashv	4			105	⊢	<u> </u>	⊢	ļ
-	67	+	1	1	1	1	⊢	├-	┢	⊢	ł		56	⊢	⊢	┝	⊢	⊢	\vdash		\dashv	⊣			106	<u> </u>	₩	⊢	ł
-	8	+	Ť	1	Ì	1	╁╾	╁╌	╁	┢	ł		57 58	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	_	\dashv	ᅥ			107 108	\vdash	₩	⊢	ł
—	9	+	Ť	1	Ì	V	╁	┢	╁╌	┢	1	_	59	H	-	├	┢	╁─	\vdash		-+	\dashv			109	-	╁	\vdash	ł
-	10	+	i	Ì	Ì	i	\vdash	H	╁		ł	_	60		-	\vdash	┢╌	╁	H	-	\dashv	-			110	┢─	\vdash	\vdash	t
	11	+	1	V	1	Ì	Т		┢╌	\vdash	1		61	\vdash	\vdash	-		┢	H			┪			111	<u> </u>	\vdash	Н	t
	12	+	1	1	1	1			<u> </u>	\vdash	1		62	<u> </u>		1		┪	П		一	7			112	· · · ·	✝	Н	t
	13	+	1	1	1	1					1		63				Г		П		\dashv	╗	1		113	\vdash	П		t
	14	+	7	1	1	1]		64												114	Г	П		T
	15	+	1	1	4	1							65												115				
<u> </u>	16	Ŀ	1	V	1	1	L	╙	L	L	1		66	L		$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	L		_	_		٠		116				
<u> </u>	17	+	1	Ý	1	1	<u> </u>	╙	L.	L.,	1	<u> </u>	67			<u> </u>		<u> </u>	Ц	_	ightharpoonup	┙			117	_		Ш	L
	18	+	7	Ļ	1	1	<u> </u>	↓_		<u> </u>			68	L_	_	_	╙		Н	_	\dashv	4			118	<u> </u>	igspace	Ш	ļ
-	19	+	7	<u>\</u>	1	1	<u> </u>	├-	_	_	ł	<u> </u>	69		_	_	_		Ш	_	\dashv	4			119	<u> </u>	\vdash	Ш	Ļ
-	20	+	N	\ V	N N	N	⊢	⊢	⊢			<u> </u>	70 71	\vdash			<u> </u>	├		-	+	۱			120	<u> </u>	⊢	Ш	ł
\vdash	22	+	1	1	1	1	⊢	┢	-		1	<u> </u>	72	\vdash	_	┝╌	├	⊢	Н	-	\dashv	┥	ŀ		121 122	<u> </u>	\vdash	Н	ł
-	23	+	N	N	N	N	\vdash				1	<u> </u>	73	\vdash	_	\vdash	┝	-	\vdash	\dashv	\dashv	╣	ŀ		123	<u> </u>	┝	Н	ŀ
	24	+	N	N	N	N	┢				1		74			\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv	\dashv	┨			124		-	Н	ł
	25	+	N	N	N	N	\vdash				1	<u> </u>	75			\vdash	\vdash	-		一	\dashv	┪		_	125	\vdash	Н	-	t
	26	+	N	N	N	N	_						76		_				Н	寸	_	ᅦ			126		П	П	t
	27	+	Ν	N	N	N					1		77						П	寸	_	┪			127		П	П	t
	28	+	Ν	N	N	N					1		78						П			┨.	Ì		128		П		ľ
	29	+	1	1	1	4							79												129				Γ
	30	+	1	1	1	1		L					80				<u> </u>	L	Ш	┙	\Box				130				
	31	+	1	1	1	1	L-	<u> </u>					81						\sqcup	_	4	4			131		Ш		L
	32	+	1	1	1	1	┞_	_	_				82			L	<u> </u>	ļ	\sqcup	_	_	4			132	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш	L
	33 34	+	1	1	1	1	<u> </u>	┡	\vdash				83	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	Н	-	4	4	٠.		133		Ш	Н	ļ
	35	+	1	1	1	1	-	⊢	-			<u> </u>	84 85		_	<u> </u>	┝	├-	\vdash	-		4			134	H	Н	Н	ŀ
-	36	+	1	1	1	7	-	H	H				86	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	\dashv	+	\dashv			135 136	\vdash	Н	Н	ł
	37	+	1	1	1	1	<u> </u>	-	H				87			\vdash	<u> </u>	┢	Н		+	\dashv	-		137	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ
-	38	+	1	1	1	i	-	\vdash	H				88	\vdash		Н	_	┝	H	\dashv	+	┨	Ì		138	Н	Н	Н	ŀ
	30	+	1	1	1	H	\vdash	\vdash	H		1		89	Н		\vdash	_		Н	7	\dashv	┪	, .		139		Н	Н	r
	40	+	1	1	1	1							90				_	\vdash	Н	┪	_	┪	ı		140		Н	П	r
	41	+	1	1	1	1			П				91						П	\neg		٦		-	141	\Box	П	П	r
	42	+	1	1	V	7							92									1	1		142				Γ
	43	+	1	1	1	1		匚					93								\Box				143				Ĺ
	44	+	1	1	1	7	L.	<u> </u>	Ш	Ш			94					Ľ	Ш		\Box	⅃			144				Ĺ
\vdash	45	+	√,	1	1	7	_	L	Ш	Ш			95		Ш	Ш		<u> </u>	Ц	\Box	\perp	_	[145			Ш	Ĺ
\vdash	46	+	1	1	1	7	<u> </u>	L	Ш				96	Щ		Ш		<u> </u>	Ш	_	\perp	4			146	<u> </u>	Ш	Ш	L
<u> </u>	47	*	N	Z	N	Z	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ		Ь	97	Ш		Щ	Щ	<u> </u>	$\vdash \downarrow$	4	-+	↲	ļ		147	Щ	Ш	Ш	L
 	48	\dashv			\vdash	H	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			98	-	_	Ш	_	 	\sqcup	4	+	4	ļ		148		$\vdash \vdash$	┝┤	L
	49 50	\dashv	_	Н	-		\vdash	├	Н	\dashv			99	Щ		Н		\vdash	$\vdash \vdash$	-	+	4	-		149		\vdash	$\vdash \vdash$	H
													11.167								- 1	- 1	- 1						

Cla	aim					Dat	e		_		Cla	aim				(Date)]	CI	aim					Date	В		_	
	<u>_</u>	4	5	35	9	_						<u>70</u>												a									
Final	Original	12/20/04	4/30/05	10/21/05	5/16/06	9/2/08					Final	Original			l								Final	Original							li		
፲፫	6	12	4/3	9	2	6		H	ŀ		Į iū	Į		l									ΙŒ	Ö			ŀ						
	ļ				.	↓	\vdash		_				├	L	Ш		_				_				┡	<u> </u>		L_		_			
-	1	+	1	7	1	1	-	Н	_	_		51	⊢	\vdash	Ы		<u> </u>	Щ		_		ļ		101	├_	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>		_	ш
	2	+	77	1	1	1		\dashv				52 53	⊢	⊢	Н		١.	Ш		_		ł	_	102	 —	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	Н	\dashv	نط
	4	÷	7	7	_	1	-	\vdash			-		╁	╀	Н			-	-	=i	_	ł		103 104	⊢	<u> </u>	-	-		┝	Н	\dashv	
-	5	+	7	7	1	1	H	\vdash	\dashv	\dashv		54 55	╁	\vdash	Н		⊢	_	Н	-	-		<u> </u>	105	╁		<u> </u>	├	_	┝	Н	\vdash	\vdash
—	6	+	7	1	1	ti		\vdash			-	56	╁	⊢	-		├─	\vdash	_		_	ł		106	╁	┼	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	
	7	+	1	Ì	1	Ť		Н	\dashv	\dashv		57	\vdash	H	Н		\vdash	-				l	\vdash	107	╁	H	\vdash		-	\vdash	Н	\dashv	Н
	8	+	1	1	1	V						58	1	\vdash	П							1		108	\vdash	H	\vdash	-			\neg		
	9	+	1	4	1	1	П	П	╗	7		59			Н			П	_					109	┢							\neg	П
	10	+	7	1	1	1		\Box		\neg		60	ļ									İ		110	T	\Box						\neg	\Box
	11	+	1	1	1	1						61												111									
	12	+	1	1	1	1			\Box			62												112									
\perp	13	+	1	1	7	1	Ш	Ш		_]		63												113	匚								
<u> </u>	14	*	1	1	1	1	Ш	Ш	_	_	<u> </u>	64		Ш	$oxed{oxed}$	_]	Ш	Ш	Ш					114	L	\sqcup					Ш		
	15	+	1	1	1	۱,	Ш	\sqcup	4	_		65	\vdash	<u> </u>	\sqcup			Ш	Щ			٠.		115	<u> </u>	Ш	Ш			L	Ш	_	Ш
\vdash	16	+	1	1	1	1	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	_	_	-	66	⊢	\vdash	dash	_	<u> </u>						<u> </u>	116	⊢	\vdash		L.,		L	\square	\dashv	Ш
\vdash	17 18	+	1	1	1	1	Н	\dashv		\dashv	-	67	\vdash	\vdash	\vdash		Щ	Щ	Щ	\square			<u> </u>	117	⊢	\sqcup	Ш		Щ	L	${oxed}$	\dashv	\vdash
·	19	+	7	7	7	1	Н	\dashv	-	-	-	68 69	┝	\vdash	\vdash		Н		-		_	٤,	ļ	118	⊢	Н	\vdash	_			\dashv	\dashv	\vdash
\vdash	20	+	N	N		N	Н	\dashv	ᅱ	\dashv	-	70	├		\dashv				-1				ļ <u>.</u>	119 120	⊢	Н	Н	-		<u> </u>	\vdash		Н
<u> </u>	21	+	7	7	7	1	Н	\dashv	\dashv	\dashv	<u> </u>	71			\dashv	-	Н	-	-	\dashv		F	 	121	┢	⊦-⊦	Н	\vdash		_	\dashv	\dashv	\vdash
	22	+	Ì	Ť	1	i	Н	\dashv		\dashv	\vdash	72	\vdash	\vdash	\dashv	-	\vdash	-		\dashv				122	\vdash	H	Н	Н		_	\dashv	\dashv	\vdash
—	23	+	N	Ż	N	N	Н	_	┪	-	-	73	\vdash	Н	H	-			\dashv	\dashv		ì		123	-	Н	Н	Н			\dashv	\dashv	Н
	24	+	N	N	N	N	Н	\neg	_	_		74	H						\dashv	\dashv	_		_	124	┢─	Н					\dashv	\dashv	\vdash
	25	+	N	N	Ν	Ν	П	\neg			—	75	T	П	\neg					ヿ				125	T	М		Н	\vdash		\neg	_	
	26	+	N	Ν	Z	Ν				\neg		76	\vdash	П						\neg				126								\exists	П
	27	+	N	Ν	2	N						77										,a		127		П						\neg	
	28	+	N	z	Z	Z						78										3:1		128									
	29	<u>+</u>	√	1	1	1						79			\Box									129									
	30	+	1	1	7	1	Ш		_	_	<u> </u>	80	Ш	Щ	_					_			Ĺ	130								_]	$oxed{oxed}$
	31	+	1	1	1	1	\sqcup	_	_	⊣ .	<u> </u>	81	L	Щ	_					_		24		131	<u> </u>	Ш		Щ			\dashv	_	Щ
	32	*	1	1	1	1	\vdash	\rightarrow	4		<u> </u>	82	\vdash	Н						4				132	<u> </u>	Ш	Ш	Щ			Ц	\dashv	
\vdash	33 34	+	1	1	1	7	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	83 84	\vdash	⊢┤	\dashv	ᅱ	=	\vdash				٠.	<u> </u>	133	⊢	Н	\vdash	Н			\dashv		\vdash
	35	+	₹	7	7	7	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv	-	85	\vdash	Н	\vdash	ᅱ	\dashv	-				1	-	134 135	\vdash	Н	Н	Н			\dashv	\dashv	$\vdash\vdash$
\vdash	36	+	Ť	1	7	7	\vdash		\dashv	\dashv	<u> </u>	86	H	H		\dashv	\dashv	\vdash	-				\vdash	136	\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash	-	\dashv	\dashv	\vdash
	37	+	₹	7	1	V	\vdash	-	+	\dashv	\vdash	87	 	H	-	\dashv	Н	\dashv		\dashv				137	├-	Н		\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	\vdash
\vdash	38	+	i	Ì	1	i	$\vdash \vdash$	\dashv	7	\dashv	-	88	П	Н	\dashv	ᅱ	Н	1	\vdash			ľ		138	\vdash	Н		Н	Н	H	\vdash	\dashv	\vdash
\vdash	38	+	V	Ì	1	⇈	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		89	П	Н			\vdash	\dashv		一) 2 ()		139	H	H	\vdash	\vdash			\dashv	\dashv	\dashv
	40	+	1	1		1	\Box	\dashv	7	\dashv		90	T	П	$\neg \uparrow$	ᅥ	\dashv	\dashv	\neg	\dashv				140	\vdash	Н	\Box					\dashv	\dashv
	41	+	1	1	1	1		\neg	7	\neg		91					\Box	$\neg \dagger$	\dashv	\dashv				141	\vdash	$\vdash \vdash$		\neg	\dashv			\dashv	\dashv
	42	+	1	1	1	1						92												142	Г							거	
	43	+	V	V	1	1						93												143									
	44	÷	1	1	1	1		\Box	\Box			94												144									
\square	45	+	1	1	1	1		\Box	\Box			95				_]			\Box					145		\Box							
	46	+	1	1	1	V			\dashv			96		Ш	ot	_]		_]	$oxed{\mathbb{L}}$			÷. 1		146	L	Ш					\Box	\Box	
	47	+	N	N	N	N	Щ		\downarrow	_	<u> </u>	97	Щ	\sqcup		_	\Box		_	[147	\Box		\Box	\Box	\Box			_]	
$\vdash \vdash$	48	\dashv	_			Ш	\vdash	_	_	_		98		Щ	_	_		_		_	_			148	L_	\sqcup		\Box	_	Щ	\dashv	_	
	49		4	4		Ш	\sqcup		4	_		99	Щ	\sqcup	4	4	_		_	_				149	<u> </u>	\sqcup	ļ			Щ	_	_	
L	50					Ш						100	لـــا	Ш	[.		150	L	oxdot	l						